

# YANN DRONIOU

Ingénieur informaticien spécialisé systèmes embarqués  
Recherche un poste de développeur



## Contact

3 rue Blaise Pascal  
45 140 Ormes  
06 15 62 04 99

yann@yanonix.fr  
<http://yanonix.fr>

25 ans  
Célibataire  
Permis B

## Langues

Anglais B2, TOEIC: 850  
Espagnol notions de base

## Informatique

● ● ● ● ●  
PHP, SQL, HTML5,  
CSS3, JavaScript,  
Python, C

● ● ● ● ●  
C++, Java, Android

● ● ● ● ●  
VHDL, Assembleur,  
Prolog

Utilisation de logiciels  
SublimeText, Eclipse,  
Blender

Paramétrage d'OS  
Linux (Debian),  
Windows

## Formation

- Février 2013 – Sept. 2016 **Université de Technologie de Compiègne (UTC)** Picardie  
Dernière année du cycle ingénieur du département informatique.  
Spécialisation dans les systèmes temps-réel et l'informatique enfouie.
- Février 2011 – 2013 **Institut Universitaire de Technologie de Belfort-Montbéliard** Territoire de Belfort  
Diplôme Universitaire de Technologie en informatique.
- 2009 – 2011 **Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM)**  
1 an et demi du cycle préparatoire en tronc commun.
- 2009 **Lycée Maurice Genevoix** Ingré, Loiret  
Baccalauréat avec mention assez bien.  
Série Scientifique Sciences de l'Ingénieur, spécialité mathématiques.

## Expérience

- Février 2016 **MBDA – Missile Systems** Plessis-Robinson, Hauts-de-Seine  
*6 mois*  
Stage de fin d'étude : Etude de cas de coprocesseurs sur une architecture Keystone II, analyse de leurs rôles, implémentations et tests de performance.  
Texas Instrument, ARM, Langage C.
- Février 2014 **Thales Communication & Security** Brétigny-sur-Orge, Essonne  
*6 mois*  
Stage assistant ingénieur : Etude et portage d'un ancien lecteur de carte sans contact (RFID) sur une nouvelle base matériel.  
Département billettique. Cortex M4/M0, RFID, Langage C.
- Octobre 2012 **Delair-Tech** Toulouse, Haute-Garonne  
*3 mois*  
Stage technique : Améliorations du programme centrale embarqué d'un drone à voilure fixe.  
Proposition et développement d'une nouvelle architecture pour le fiabiliser.  
Langage C.

## Projets

- Sept. 2014 – Janvier 2015 **Pilote autonome - Renault Zoé** *Projet UTC*  
*5 mois*  
Chef de projet (de 3 personnes) et intégrateur d'un système autonome de pilotage d'une Renault Zoé sur un circuit privé, en collaboration avec le laboratoire **Heudiasyc** de l'UTC. Utilisation du framework **Pacpus**. C++, Qt.
- 2012 – Aujourd'hui **OurMashup** *Personnel*  
Application web [www.ourmashup.com](http://www.ourmashup.com) permettant de créer et de partager des playlists depuis différentes plateformes (Youtube, SoundCloud). HTML5/CSS3, CoffeeScript, Backbone.js.
- 2011 – Aujourd'hui **Quadricoptère (Drone)** *Personnel*  
Construction mécanique et développement des logiciels embarqués d'un drone personnel.  
Arduino, Zigbee, USB, C, Python.
- 2005 – 2012 **War-Evolution** *Personnel*  
Créateur et administrateur du jeu : [www.war-evo.com](http://www.war-evo.com).  
Animation d'une équipe (3-5 personnes). PHP, MySQL.

## Loisirs et Activités

Membre de l'association Fablab de l'UTC.  
Programmation informatique (technologies web, scripts) et électronique.